

**Etapa județeană/sectoarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2025**

**Probă scrisă**

**Profilul: Resurse naturale și protecția mediului**

**Domeniul: Agricultură/Creșterea animalelor**

**Clasa: a XII-a**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

**SUBIECTUL I**

**(20 de puncte)**

**I.A. 10 puncte**

Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos (1–10), scrieți, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect:

- Instrumentarul chirurgical pentru puncții este:
  - pensa anatomică și chirurgicală;
  - lingura Wolkman ;
  - reneta ;
  - trocarul .
- Paraplegia antepartum reprezintă :
  - imposibilitatea fătării;
  - incapacitatea femeii de a se ridica de trenul posterior ;
  - așezare transversală a fătului ;
  - răsfrângerea pereților vaginali între buzele vulvei .
- Prolapsul vaginal se produce :
  - înainte de fătare ;
  - la 2 zile după fătare ;
  - la 52-60 ore fătare;
  - în prima parte a gestației .
- Avortul nespecific evoluează obișnuit :
  - enzootic;
  - sporadic ;
  - epizootic;
  - cronic.
- Injecția subcutanată se face :
  - în piele;
  - sub piele ;
  - în mușchi;
  - în venă.
- Listele de inventar se semnează:
  - la finalul înregistrărilor ;
  - filă cu filă;
  - prima și ultima filă ;
  - nu se semnează.
- Mumifierea fătului este produsă :
  - în condiții de asepsie ;
  - în plăgi uterine;
  - în avort;
  - în histerotomie.
- Instrumentarul pentru incizii și secționare este:
  - reneta;
  - dalta ;
  - catetere;
  - foaie de jaleș.
- Paraplegia antepartum se complică cel mai frecvent cu :
  - aparitia plăgilor decubitale;
  - edemațierea uterului;
  - necroze uterine;
  - focare purulente la nivelul labiilor vulvare .

10. Listele de inventar cuprind următoarele elemente :

- cantitatea constatată scriptic ;
- cantitatea constatată faptic ;
- creanțe și datorii față de terți;
- denumirea și codul elementului inventariat

**I.B. 5 puncte**

Transcrieți, pe foaia de concurs, cifra corespunzătoare fiecărui enunț și notați în dreptul ei litera A dacă apreciați că enunțul este adevărat sau litera F dacă apreciați că enunțul este fals.

- Lingura Wolkmann , cuțitul Bus, dalta, termocauterul sunt instrumente chirurgicale pentru distrugerea și îndepărtarea țesuturilor .
- Etapetele inventarierii sunt : pregătirea inventarierii și stabilirea rezultatelor inventarierii.
- Avortonii , împreună cu învelitorile ce nu au fost trimise la laborator , se vor distruge, iar locul va fi dezinfectat .
- Cantitățile constatate faptic nu se înscriu în liste de inventar separate.
- Macerarea fătului constă în distrugerea treptată a masei musculare și a organelor fătului.

**I.C. 5 puncte**

În coloana **A** sunt indicate *Tipuri de injecții* , iar în coloana **B** sunt indicate *locurile de administrare*, scrieți pe foaia de concurs, asocierile corespunzătoare .

<b>A. Tipuri de injecții</b>	<b>B. Locul de administrare</b>
1. Injecții intravenoase	a. sub piele
2. Injecții intraperitoneale	b. în mușchi
3. Injecții subcutanate	c. în venă
4. Injecții intramusculare	d. în peritoneu
5. Intradermică	e. în piele

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**II.A. 10 puncte**

Scrieți, pe foaia de concurs, informația corectă care completează spațiile libere:

- Avortul se poate clasifica în funcție de perioada în care se produce în :... (a) ... (b) ... (c) ..
- În paraplegia antepartum femela este .... (a) ... cu marile funcțiuni ..... (b) ...
- Instrumentele pentru hemostază sunt .. (a) .. ..... (b) ....
- După operație, instrumentele se spală cu ... (a) ..., utilizând ... (b) ..., pentru îndepărtarea ... (c) ....

**II.B. 10 puncte**

Precizați cauzele paraplegiei antepartum.

**II.C. 4 puncte**

Specificați modul prin care se face constatarea faptică a inventarierii.

**II.D. 6 puncte**

Enumerați pagubele produse de avort.

**SUBIECTUL al III-lea**

**(40 de puncte)**

**III. 40 de puncte**

Alcătuieți un eseu cu titlul „**Prolapsul vaginal**”, după următoarea structură de idei:

- definiție și etiologie;
- simptome;
- tratament